

<<生物化学复习考试指导>>

图书基本信息

书名：<<生物化学复习考试指导>>

13位ISBN编号：9787811362343

10位ISBN编号：7811362341

出版时间：2010-1

出版时间：中国协和医科大学

作者：于秉治 编

页数：389

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<生物化学复习考试指导>>

内容概要

《图表式基础医学复习考试指导丛书生物化学复习考试指导》现由中国协和医科大学出版社出版，该书的主要对象是医学院的本科生。

多年的教学实践告诉我们，本科生在校学习期间，普遍对生物化学的学习、考试有些“怕”，觉得内容多、不好掌握，对考试也有畏难情绪。

为帮助同学们更好地学习，我们编写了本书。

除本科生外，本书也可以供研究生入学考试、医师执业资格考试、自学考试及青年教师、医师和有关专业的师生自学、复习或教学参考。

本书共24章，每章分为“学习要求”、“常用名词解释”、“基本内容复习总结”、“试题精选及参考答案”四部分。

<<生物化学复习考试指导>>

书籍目录

漫谈基础医学课程的复习与考试第一章 蛋白质的结构与功能第二章 核酸的结构与功能第三章 酶第四章 糖代谢第五章 脂类代谢第六章 生物氧化第七章 氨基酸代谢第八章 核苷酸代谢第九章 物质代谢的调节第十章 DNA的生物合成(复制)第十一章 RNA的生物合成(转录)第十二章 蛋白质的生物合成(翻译)第十三章 基因表达调控第十四章 基因重组与基因工程第十五章 细胞信息转导第十六章 血液的生物化学第十七章 肝的生物化学第十八章 维生素与微量元素第十九章 糖蛋白、蛋白聚糖和细胞外基质第二十章 癌基因、抑癌基因与生长因子第二十一章 常用分子生物学技术的原理及其应用第二十二章 基因诊断与基因治疗第二十三章 基因组学与原理第二十四章 蛋白质组与蛋白质组学

<<生物化学复习考试指导>>

章节摘录

插图：二、基本内容复习总结基因是位于染色体上的基本遗传单位，是含有编码一种RNA，大多数情况下是编码一种多肽的信息单位，负载特定遗传信息的DNA片段，其结构包括DNA编码序列、非编码序列和内含子组成的DNA区域。

CDNA是与mRNA互补的人工合成的双链DNA，人们也习惯称之为“基因”，它不含基因转录的调控序列，含有蛋白质合成的调控序列及多肽链的编码序列。

基因组 (genome) 是指一个生物体、细胞或病毒的全部遗传物质。

对原核细胞和噬菌体而言，它们的基因组就是单个环状染色体所含的全部DNA (图13-1)；真核生物，基因是指一套染色体 (单倍体) DNA，在人类基因组是指人的24条染色体 (22条常染色体和两条性染色体，图13-2)。

不同的生物基因组含有不同数量的基因，细菌的基因组约含4000个基因；多细胞生物的基因可达数万个。

<<生物化学复习考试指导>>

编辑推荐

<<生物化学复习考试指导>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>